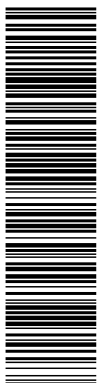


DOCUMENT PLECS ADMINISTRATIUS: 20200029_Annex 1_Subministrament equipament Policia	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi de verificació: B6R7A-ZJL6I-P9YWK Data d'emissió: 28 de gener de 2021 a les 8:18:46 Pàgina 1 de 13	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL. Signat 21/12/2020 13:04	ESTAT APROVAT 21/12/2020 13:04



CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
PROCEDIMENT OBERT
CONTRACTE SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

ÀREA DE COHESIÓ TERRITORIAL, DESENVOLUPAMENT URBÀ, SEURETAT I CIVISME.

Servei d'Obres d'Edificis i Béns Municipals.

Exp. Núm.: 20200029

Tramitació ordinària Tramitació urgent

ANNEX 1. QUADRE RESUM

A.- PODER ADJUDICADOR

ADMINISTRACIÓ CONTRACTANT: Ajuntament de Sabadell	
ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: Junta de Govern Local	
SERVEI GESTOR: Obres d'edificis i Béns Municipals	
Adreça de l'òrgan de contractació: Carrer del Sol, 1, 6ª planta	
Telèfon: 93 745 31 87	Fax: 93 745 31 88
Adreça de correu electrònic: mmartosc@ajsabadell.cat	

B.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)

Consultes preliminars del mercat:
 SI NO

Data publicació al perfil del contractant:

Informació sol·licitada:

Empresa	CIF	Concepte

C.- OBJECTE DEL CONTRACTE. (Clàusula 5)

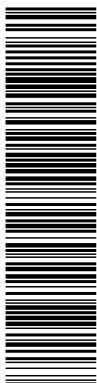
Descripció: L'objecte d'aquest contracte anomenat "Subministrament i instal·lació de l'equipament del centre de comandament de la Policia Local de Sabadell", en les seves dependències situades al Carrer de Pau Claris, 100, és crear uns espais que permetin als seus agents el seguiment de l'estat de la circulació en el municipi, així com la gestió conjunta amb altres cossos i forces, de possibles incidències. Concretament, l'adquisició de sistemes que possibilitin aquesta gestió permetent la visualització de diferents senyals de vídeo en el mural de la sala de control, en una sala de reunions annexa i en els llocs d'operadors. També proveir mobiliari per a quatre llocs d'operadors més el cap de sala en despatx annex. Així mateix, la sala de reunions ha de permetre la visualització de fonts cablejades, sense fils, la seva compartició pel mural principal de la sala d'operadors així com un equip de comunicacions.

Contracte mixt: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Contracte tracte successiu (DA 33a LCSP): <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Codi CPV: 39151000-8 32000000-3	Descripció CPV: Mobiliari i equip divers Equips de ràdio, televisió, comunicació i telecomunicacions
Codi NUTS: ES511	

D.- NECESSITATS I FINALITATS DEL CONTRACTE (Clàusula 6)

Necessitats administratives del contracte: En l'actualitat, la sala de comandament del cos de Policia Local necessita més recursos i sistemes tecnològics més avançats que proporcionin la informació necessària per poder prendre les decisions adequades.

Consideracions socials, mediambientals i d'innovació del contracte: Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1166320 B6R7A-ZJL6I-P9YWK 5E5731690C65C6B413B4C0EEF0F2EB155D9340C0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
PROCEDIMENT OBERT
CONTRACTE SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

E.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

Possibilitat de licitar per lots:			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
<i>Justificació de la inconveniència de la divisió per lots: Es justifica pel fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic".</i>			
LOT 1		CPV	
LOT 2		CPV	
LOT 3		CPV	
Limitació del número de lots als que es poden presentar oferta:			
Justificació de l'elecció anterior:			
Limitació del número de lots que es poden adjudicar a un mateix licitador:			
Justificació de l'elecció anterior:			
Criteris d'aplicació si es sobrepassa la limitació dels lots a adjudicar:			
1.			
2.			
3.			
S'admet la reserva de lots:			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Lot/s reservat /s a Centres Especials de Treball:			
Lot/s reservat/s a Empreses de inserció:			
S'admeten ofertes integradores:			
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
Condicions i combinació de lots:			

F.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

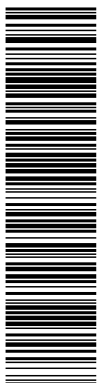
Admissió:
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Elements:
Condicions:

G.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

Import	Tipus d'IVA aplicable: 21% Import IVA	Pressupost de licitació (IVA inclòs)
487.603,00 €	102.396,63 €	589.999,63 €
Es permet el preu en lliurament de béns de la mateixa classe		
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		

H.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

Pressupost base de licitació (sense IVA)	487.603,00 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	€
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat	487.603,00 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1166320 B6R7A-ZJL6I-P9YWK 5E573169C95C8B413B4C0EEF0F2EB155D9340C0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
PROCEDIMENT OBERT
CONTRACTE SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA**

Mètode de càlcul: L'import del pressupost de licitació s'ha calculat aplicant els preus de mercat que s'han obtingut d'acord amb la informació pública obtinguda mitjançant consultes a les pàgines web de diferents proveïdors i mitjançant consultes concretes.

I. FORMA DE DETERMINAR EL PREU (Clàusula 11)

A tant alçat:
 SI NO

Determinació per preus unitaris:
 SI NO

Detall preu (excepte tant alçat):

Concepte	Preu sense IVA	IVA %	Preu amb IVA inclòs
	€	€	€
	€	€	€
	€	€	€

Altres modalitats:

J.- FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI, ANUALITATS I FACTURACIÓ (Clàusules 12 i 14)

Ajuntament de Sabadell	100 %	589.999,63 €
Altres	%	€

Tramitació anticipada
 SI NO

Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2020	407/1320/62203	2016/2/AJSBD/2	920200014447	220190010262	139.999,63€
2021	407/1320/62203	2016/2/AJSBD/2	920209001351	-	450.000,00€

Forma de pagament:
L'ajudicatari tindrà dret a l'abonament del preu dels subministraments efectivament entregats i instal·lats conforme el plec de prescripcions tècniques.
Les factures hauran d'estar conformades pel personal tècnic especialitzat de l'Ajuntament de Sabadell prèvia comprovació de les mateixes. El pagament al/s contractista/s s'efectuarà contra presentació de la factura corresponent expedida de conformitat amb la normativa vigent sobre facturació electrònica.
L'Ajuntament aprovarà la factura dintre dels 30 dies següents a la data en que s'hagi presentat i abonarà el preu dintre dels 30 dies següents a la data d'aprovació de la factura.

Òrgan de contractació	Junta de Govern Local	CODIGO DIR 3	LO1081878
Òrgan en matèria de comptabilitat	Intervenció General	CODIGO DIR 3	LO1081878
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)	Servei d'Obres d'Edificis i Béns Municipals	CODIGO DIR 3	LO1081878

K.- DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)

Termini: 4 mesos a partir des de la formalització del contracte

Inici previst de la prestació contractual (si no és la data de la formalització):

Terminis parcials d'execució:
 SI NO

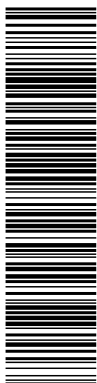
Indicació terminis parcials:
Pròrrogues previstes:
 SI NO

Detall pròrrogues:

L.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)

SI NO

Fórmula:



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1.166320 B6R7A-ZJL6I-P9YWK 5E573169C9C5C8B413B4C0EEF0F2EB155D9340C0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Ajuntament de Sabadell

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
PROCEDIMENT OBERT
CONTRACTE SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA**

M.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

1.	Qualsevol desperfecte produït als elements de l'edifici on s'hagin d'ubicar els subministraments contractats, durant el procés de transport o muntatge, correrà a càrrec del contractista. Així mateix, l'adjudicatari es responsabilitzarà de l'exactitud de les dades per ell subministrades i serà el responsable davant l'Ajuntament de Sabadell i de tercers de les conseqüències derivades d'omissions i errors, per l'utilització de mitjans inadequats o per subministrar resultats o dades incorrectes, i restarà obligat a esmenar els efectes que se'n derivin.
2.	El preu ofertat inclourà el subministrament, instal·lació, desenvolupament, configuració, posada en marxa (incloent la formació i entrega de tota la documentació del projecte) de tots els serveis i sistemes inclosos en el Plec de prescripcions tècniques.

N.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 18)

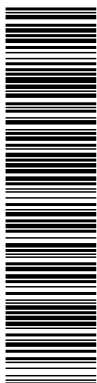
1.	El contractista haurà de lliurar un dossier amb tota la documentació (manuais de muntatge, manuais d'ús, garanties, certificats d'homologació i fitxes tècniques) de tots els productes subministrats, descrits en el plec de clàusules tècniques.
2.	Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables. De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, el contractista haurà de garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables. En compliment d'aquesta condició especial d'execució, l'adjudicatari haurà de lliurar a l'Ajuntament, a l'inici de les prestacions, la relació dels llocs de treball adscrits al contracte, el seu règim de dedicació, el règim retributiu i les tasques que duen a terme, així com comunicar qualsevol variació que es produeixi en relació als llocs de treball durant la vigència del contracte. Així mateix, l'adjudicatari haurà d'acreditar, mitjançant les corresponents declaracions responsables o, quan escaigui, mitjançant les certificacions dels organismes competents, que en l'execució del contracte es donarà compliment de les obligacions derivades de les disposicions vigents en matèria de seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball, de les condicions de treball i de la prevenció de riscos laborals.

O.- SUBCONTRATACIÓ (Clàusula 19)

Admissió subcontractació <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Percentatge màxim autoritzat:
Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació: Admissió pagament directe a subcontractistes: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	

P.- PENALITATS (Clàusula 21)

	Incompliment	Graduació (lleu/greu)	Penalitat
1	La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present plec i en les disposicions d'aplicació.	Lleu	Es sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu (IVA exclòs) les consecutives.
2	La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació.	Lleu	Es sancionarà amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a l'1% del preu (IVA exclòs) les consecutives.
3	L'incompliment de les obligacions essencials del contracte i/o de les condicions especials d'execució, a excepció dels incompliments previstos en els apartats següents, els quals es penalitzaran com a "molt greus".	Greu	Es sancionarà amb multes des del 3% del preu (IVA exclòs) fins al 5% del preu (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1166320 B6R7A-ZJL6I-P9YWK 5E573169C95C8B413B4C0EEF02EB165D9340C0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



Ajuntament de Sabadell

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
PROCEDIMENT OBERT
CONTRACTE SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA**

6	Els productes subministrats pel contractista no compleixin amb els requisits mínims que es descriuen en el plec de clàusules tècniques, o suposin una disminució en relació a la qualitat o en les prestacions dels productes indicats en el plec de clàusules tècniques. Així com l'incompliment de l'ampliació del termini de garantia i/o les millores assumides pel contractista.	Molt greu	aplicable. Es sancionarà amb multes des del 5% del preu (IVA exclòs) fins al 10% del preu (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.
7	Incompliment de les obligacions socials, mediambientals i laborals previstes en el plec de clàusules administratives particulars, de conformitat amb l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.	Molt greu	Es sancionarà amb multes des del 5% del preu (IVA exclòs) fins al 10% del preu (IVA exclòs), podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.

Per la demora en l'execució del contracte així com l'incompliment dels terminis parcials per causes imputables al contractista, s'estarà allò que preveuen els articles 193 i 195 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic

Q.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

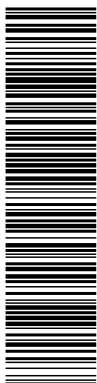
Import mínim assegurat: 500.000 €

R.- COMPOSICIÓ DE LA MESA CONTRACTACIÓ (Clàusula 24)

Membres	Titulars (noms i cognoms / càrrec)	Suplents (noms i cognoms /càrrec)
Presidència	Marc González Graupera, Cap del Servei d'Obres d'Edificis i Béns Municipals.	Regina Dionisio Travel, Cap del Servei de Llicències.
Secretaria	Miquel Garcia Sanjuan, Cap de Serveis jurídics i Administratius.	Marisa Martos Cerrillo, tècnica superior en dret de l'Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme o Antònia Pozas Torres, tècnica superior en dret de l'Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme
Vocal	Jesús Francisco Sierra Castanedo, Interventor General.	Miquel Àngel Perez Cantos, Cap de Projectes de la Intervenció General, en substitució de l'interventor general.
Vocal	Elena Galera Puyal, Cap de la Secció d'Edificis de Serveis.	Carlota Sanz Ortega, Cap de la Secció d'Edificis d'Equipaments.
Vocal	Miquel Garcia Sanjuan, Cap de Serveis jurídics i Administratius, en substitució del Secretari General.	Marisa Martos Cerrillo, tècnica superior en dret de l'Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme o Antònia Pozas Torres, tècnica superior en dret de l'Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme

S.- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)

Contracte reservat <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Percentatge mínim reservat:	Lot/s:
<input type="checkbox"/>	Centres Especials de treball amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30%	
<input type="checkbox"/>	Empreses d'inserció amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30 %	



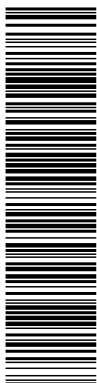
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1166320 B6R7A-ZJL6I-P9YWK 5E573169C85C8B413B4C0EEF0F2E8155D9340C0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
PROCEDIMENT OBERT
CONTRACTE SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

T.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA (Clàusula 26)

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA		
	Criteria de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos. Volum anual de negocis import superior a: 487.603,00 €.	S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
<input type="checkbox"/> b)	<input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net Import valor mínim: Import: _____	
<input type="checkbox"/> b)	<input type="checkbox"/> Ratio mínim entre actius i passius a l'exercici de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació, d'import: Import: _____	
<input type="checkbox"/> c)	Mitjà addicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tingui en compte la normativa sobre morositat	Declaració responsable.
SOLVÈNCIA TÈCNICA		
	Criteria de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte.	S'acreditarà mitjançant certificats que han d'indicar l'import, les dates i el destinatari públic o privat. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat compenent. Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà als tres primers dígitos dels respectius codis de la CPV i l'import anual acumulat en el any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte.
<input checked="" type="checkbox"/> b)	Relació del personal tècnic o unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat. En concret, es requerirà, com a mínim un tècnic mitjà o tècnic superior en tecnologies de la informació o telecomunicacions i un encarregat. Ambdós amb dedicació parcial a l'execució contracte.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1.666320 B6R7A-ZJL6I-P9YWK 5E573169C95C8B413B4C0EEF02EB155D9340C0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
PROCEDIMENT OBERT
CONTRACTE SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA**

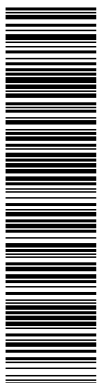
<input checked="" type="checkbox"/> c)	Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures emprades per garantir la qualitat i els mitjans d'estudi i d'investigació de l'empresa.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa
<input type="checkbox"/> d)	Control efectuat per l'entitat del sector públic contractant o, en el seu nom, per un organisme oficial competent de l'Estat en el qual l'empresari estigui establert, en relació a la capacitat de producció de l'empresari o sobre els mitjans d'estudi o investigació amb que compta, així com les mesures per controlar la qualitat.	Certificat organisme corresponent
<input checked="" type="checkbox"/> e)	Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar	Declaració responsable acompanyada de certificats d'autenticitat
<input type="checkbox"/> f)	Certificats expedits per instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes tècniques.	Documentació acreditativa
<input type="checkbox"/> g)	Indicació dels sistemes de gestió de la cadena del subministre, inclosos els que garanteixin el compliment de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball i de seguiment que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.	Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.

U. GARANTIA PROVISIONAL (3 % de l'import base de licitació, IVA exclòs) (clàusula 28)

<input type="checkbox"/> Exigida <input checked="" type="checkbox"/> No exigida	Import:
Justificació de l'exigència:	

V.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS (Clàusules 29 i 32)

Admissió proposta mitjançant arxiu electrònic <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
REGISTRE: SABADELL ATENCIÓ CIUTADANA. CENTRAL DESPATX LLUCH		
Horari:		
Adreça del registre: c. de la Indústria, 10, 08202, Sabadell		
Telèfon: 010 - 93 745 31 10		Fax: 93 745 33 78
Adreça correu electrònic: 010@ajsabadell.cat		
Acceptació presentació electrònica d'ofertes <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Presentació sol·licituds: català i castellà		
Termini màxim: 15 dies naturals a comptar des de la data de remissió de l'anunci al DOUE		
Obertura dels sobres	Data i hora	Lloc
Obertura sobre 1	El següent dia hàbil a la finalització del termini de presentació de proposicions, excepte causa justificada.	Carrer del Sol, 1, planta 6
Obertura sobre 2	El següent dia hàbil al de l'obertura del sobre 1	Carrer del Sol, 1, planta 6
Obertura sobre 3	S'indicarà a l'anunci de licitació.	Carrer del Sol, 1, 6ª planta



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1.166320 B6R7A-ZJL6I-P9YWK 5E5731869C85C8B413B4C0EEF02EB155D8340C0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
PROCEDIMENT OBERT
CONTRACTE SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

W.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 33)

Criteris d'adjudicació		
Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE 3)	Fórmula	Ponderació
1. Baixa econòmica	Fórmula	55 punts
2. Proposta de millores de les característiques tècniques	Fórmula	22 punts
Criteris avaluables mitjançant judici de valor (SOBRE 2)		Ponderació
3. Anàlisi de la proposta tècnica		23 punts
3.1 Proposta de disseny		10 punts
3.2 Pla d'implantació		8 punts
3.3 Pla de seguiment durant el període de garantia		5 punts
Total		100 punts
Per a tal de que la proposta sigui considerada, serà necessari haver obtingut un mínim de 15 punts en el Criteri 3. Anàlisi de la proposta tècnica. En cas de no obtenir aquesta puntuació mínima la proposta quedarà exclosa.		
Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació: Criteris avaluables mitjançant judici de valor (SOBRE 2): Es presentarà la proposta de disseny general, imatge corporativa i distribució d'espais, d'acord amb els criteris de valoració exposats a continuació. Es presentarà la proposta de disseny del sistema de visualització frontal d'imatges, d'acord amb els criteris de valoració exposats a continuació. Es presentarà la proposta del pla d'implantació, d'acord amb els criteris de valoració exposats a continuació. Es presentarà la proposta del Pla de seguiment durant el període de garantia, d'acord amb els criteris de valoració exposats a continuació.		
Comitè d'experts: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
Composició: Membres (nom i cognoms / càrrec)		

1. Baixa Econòmica:

Es valorarà la baixa econòmica sobre el pressupost base de licitació, IVA Inclòs.
La proposta d'oferta de millora econòmica del preu base de licitació s'encapçalarà amb l'import total de la mateixa.
S'inclouran els preus unitaris de cada una de les partides pressupostades.

Forma d'avaluació: Fórmula.

Puntuació màxima: 55 punts

Fórmula per calcular l'oferta que es puntua:

$$P_i = P \frac{B}{li}$$

On

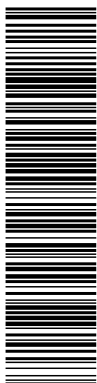
- P_i* Puntuació obtinguda per cada licitador
- P* Puntuació màxima d'oferta econòmica
- B* Cost de la millor oferta (oferta més econòmica)
- li* Cost de l'oferta del licitador

2. Proposta de millores de les característiques tècniques:

Es presentarà la proposta de millores de les característiques tècniques de: les consoles, la taula de reunions, el videowall i el sistema KVM Dinàmic per a la gestió de fonts.

Forma de valoració: fórmula

DOCUMENT PLECS ADMINISTRATIUS: 20200029_Annex 1_Subministrament equipament Policia	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi de verificació: B6R7A-ZJL6I-P9YWK Data d'emissió: 28 de gener de 2021 a les 8:18:46 Pàgina 9 de 13	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL. Signat 21/12/2020 13:04	ESTAT APROVAT 21/12/2020 13:04



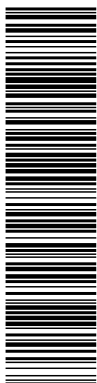
CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
PROCEDIMENT OBERT
CONTRACTE SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

Puntuació màxima: 22 punts

Els sistema d'avaluació de la proposta serà els següent:

- 2.1 consoles
- 2.2 taula de reunions
- 2.3 videowall
- 2.4 Sistema KVM Dinàmic per la gestió de fonts

		Aspectes que es valoraran amb sistema de judici automàtic, la qual cosa representa 22 punts del total
Característiques tècniques.		
Consoles		TOTAL MÀXIM 5 PUNTS , en base als següents àmbits:
	a	1 punt per equipar la biga vertebral amb un accés a la biga a través de tapes pivotants situades en totes dues cares de la biga (cara davantera i posterior). Les tapes fabricades en perfil d'alumini hauran d'integrar un sistema de retenció de caiguda i ajust d'obertura mitjançant frontisses de fricció de perfil baix, integrades en la tapa d'accés. Les frontisses hauran de tenir suportar com a mínim 20.000 cicles de funcionament, així com una càrrega estàtica de fins a 1000 N.
	b	1punt si el lateral tècnic de la consola està equipat amb dues safates independents per proporcionar 2 rutes diferenciades per a energia i dades, així com espais de 19" integrats en la pròpia estructura del lateral per a allotjar accessoris de connexions tipus Patchpanel o elements enracables que milloren la distribució i centralització de dades.
	c	1 punt si els laterals tècnics estan equipats amb portes d'accés magnètiques enregistrables, per facilitar la gestió i el manteniment del sistema, que deixin totalment lliure l'accés a l'àrea tècnica interior. Aquestes tapes hauran d'incorporar un sistema de seguretat que eviti la possible caiguda de la tapa des de la seva posició tancada mitjançant un sistema de cable retenidor i ancoratge d'obertura ràpida.
	d	1 punt si l' Àrea Personal incorpora un sistema d'il·luminació integrat en la pròpia tapa amb sistema pivotant de selecció d'angle per a la il·luminació.
	e	1 punt per integrar en el sistema d'Ancoratge Suport de Rail, d'una manera estàndard en tota la seva longitud, una zona dedicada per al pas de cables cap a l'interior de l'estructura, espai protegit amb raspall passacables que evitarà l'entrada d'elements estranys per l'orifici de la superfície de treball.
Taula de reunions		TOTAL MÀXIM 1 PUNT , en base als següents àmbits:
		1 punt per integrar al sobre de treball de la taula de reunions un carregador inhalàmbic per telèfon mòbil.
Videowall		TOTAL MÀXIM 5 PUNTS , en base als següents àmbits:



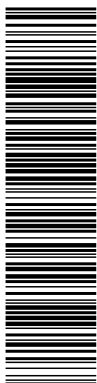
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1166320 B6R7A-ZJL6I-P9YWK 5E573169C85C8B413B4C0EEF0F2EB165D8340C0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
PROCEDIMENT OBERT
CONTRACTE SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA**

	a	1 punt per equipar la solució amb un sistema ràpid de calibrat que permeti una calibrat sense errors amb una reducció dràstica en el temps en comparació amb mètodes tradicionals de calibratge. El sistema ha d'analitzar no només les diferències de les propietats de color de cada monitor individual, si no també de tots els connectats sense necessitat de modificar cap color manualment. Aquest procés s'ha de poder fer en qüestió de minuts amb només un clic en el control remot, sense connectar cap equip addicional. Aquest calibrat s'ha de poder establir de forma automàtica en intervals regulars.
	b	1 punt per equipar el sistema amb un sistema de reducció de gap dinàmic, es tracta d'un algorisme que millori la imatge, que pot reduir els espais entre imatges en mosaic en reproduir vídeos. Aquest sistema treballa sobre els objectes ubicats en els límits del bisell ajustant-se per una visualització perfecta.
	c	1 punt per un sistema amb una brillantor a 700 cd/m2
	d	1 punts per un sistema amb un bezel de 0,44 mm per cada costat del monitor.
	e	1 punt per un sistema que l'àrea de la Pantalla Activa te -0,88mm respecte l'amplada (Am) del monitor i -0,88mm respecte l'altura (Al) del monitor.
Sistema KVM Dinàmic per la gestió de fonts.		TOTAL MÀXIM 11 PUNTS en base al següent àmbit:
	a	2 punts si el sistema presentat permet fins a tres monitors amb una resolució 4K UHD (3840x2160 píxels) cadascun, com a mínim. Amb un llenç total de 12K.
	b	2 punts si el sistema permet configuracions dels monitors connectats puguin ser fins i tot de diferents grandàries i orientacions (horitzontal i vertical). També haurà d'admetre la gestió de pantalles amb diferents relacions d'aspecte (4:3, 16:9, 16.10, 21:9, 32:9, ultra panoràmiques i gran format).
	c	2 Punts si el sistema no esta limitat en el seu llicenciament el nombre de senyals, fonts a compartir , tipus d'informació, nombre de finestres a visualitzar, nombre d'equips, etc., per a la seva gestió, control i administració total. Es a dir como a únic límit tindrà la tecnologia i el rendiment del sistema. A més tampoc admetrà cap limitació artificial en l'obertura de nombre de fonts, per exemple, streaming de vídeo, més enllà de les limitacions que per rendiment imposi la plataforma maquinari del sistema.
	d	1 punt si el dispositiu compta amb dos ports Ethernet configurables tant per a donar accés a dues xarxes diferents com per a connexió redundat. Així, en cas de fallada de comunicació a través d'una d'elles, s'haurà de poder mantenir l'operativitat a través de l'altra sense incórrer en una parada del lloc d'operador.
	e	2 punts si La informació de configuració del sistema, bases de dades, rols, etc. està emmagatzemada de forma distribuïda en totes les estacions de treball que conformen la solució aplicada desenvolupant un sistema tipus clúster basat en una base de dades estàndard del mercat i de provada implementació en altres projectes. Aquest sistema permet l'autoreparació de la base de dades. La informació haurà de ser replicada i sincronitzada de manera automàtica en cada unitat del sistema sense necessitat de servidors que centralitzin la informació, evitant punts calents de fallada.
	f	2 punt si els dispositius que formen part del sistema disposen de l'opció de font d'alimentació redundat

DOCUMENT PLECS ADMINISTRATIUS: 20200029_Annex 1_Subministrament equipament Policia	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi de verificació: B6R7A-ZJL6I-P9YWK Data d'emissió: 28 de gener de 2021 a les 8:18:46 Pàgina 11 de 13	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL. Signat 21/12/2020 13:04	ESTAT APROVAT 21/12/2020 13:04



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1166320 B6R7A-ZJL6I-P9YWK 5E5731869C85CB8413B4C0EEF0F2EB155D8340C0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web que li proporciona l'entitat emissora d'aquest document.



CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
PROCEDIMENT OBERT
CONTRACTE SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

3. Anàlisi de la proposta tècnica

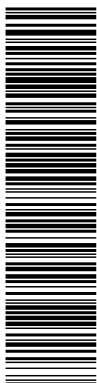
Es presentarà:
 La proposta de disseny general, imatge corporativa i distribució d'espais, d'acord amb els criteris de valoració exposats a continuació.
 La proposta de disseny del sistema de visualització frontal d'imatges, d'acord amb els criteris de valoració exposats a continuació.
 La proposta del pla d'implantació, d'acord amb els criteris de valoració exposats a continuació.
 La proposta del Pla de seguiment durant el període de garantia, d'acord amb els criteris de valoració exposats a continuació.

Forma de valoració: judici de valor

Puntuació màxima: 23 punts

	Aspectes que es valoraran amb criteris de judici de valor, la qual cosa representa 23 punts del total
Requeriments tècnics.	TOTAL MÀXIM 10 PUNTS
Disseny general, imatge corporativa i distribució d'espais	On es valorarà fins a un total de 8 punts el disseny general proposat per la sala, a partir de la distribució proposada en el plec.
	Fins a 3 punts per la presentació d'una memòria explicativa del projecte a executar que es valorarà respecte els criteris mínims establerts en el plec en referència a l'abast del projecte.
	Fins a 2 punts pel detall de la solució del projecte sobre plànols
	Fins a 3 punts per la presentació d'una simulació del projecte en 3D (render) de com a mínim 5 imatges de referència de les diferents estàncies
Disseny del sistema de visualització frontal d'imatges	Segons criteris de judici de valor s'assignaran 2 punt , en base als següents àmbits:
	Fins a un màxim de 2 punts . Es valorarà que tots els elements del sistema siguin de fabricants amb marques amb experiència en múltiples referències en entorns similars per tal que sigui ràpidament reconeguda la disposició de la informació per qualsevol ens operatiu dintre del àmbit habitual de la Policia Municipal de Sabadell i que d'aquesta forma es garanteixi una infraestructura de servei efectiva.
Implantació	TOTAL MÀXIM 8 PUNTS

DOCUMENT PLECS ADMINISTRATIUS: 20200029_Annex 1_Subministrament equipament Policia	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi de verificació: B6R7A-ZJL6I-P9YWK Data d'emissió: 28 de gener de 2021 a les 8:18:46 Pàgina 13 de 13	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJUNTAMENT DE SABADELL. Signat 21/12/2020 13:04	ESTAT APROVAT 21/12/2020 13:04



CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT
PROCEDIMENT OBERT
CONTRACTE SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA

Y.- GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs) (Clàusula 36)

<input checked="" type="checkbox"/> Exigida	<input type="checkbox"/> No exigida	Admesa la constitució mitjançant retenció preu
<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
Justificació exigència en cas de contractes reservats :		
Termini garantia: 24 mesos		

Z.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 39)

Elena Galera Puyal, Cap de Secció d'Edificis de Serveis

AA.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS (Clàusula 42)

No se'n preveuen

BB.- PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 50)

Òrgan competent en els procediments de recurs:	
- El contracte és susceptible de recurs especial en matèria de contractació davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic.	
- No es poden interposar recursos administratius ordinaris.	
Termini de presentació del recurs:	
Recurs especial en matèria de contractació: 15 dies hàbils	
Servei on es pot obtenir informació sobre el recurs: : Servei d'Obres d'Edificis i Béns Municipals	
Adreça: Carrer del Sol, 1, planta 6ª	
Telèfon: 93 745 31 87	Fax: 93 745 31 88
Adreça de correu electrònic: mmartos@ajsabadell.cat	

DILIGÈNCIA: Per fer constar que el present quadre resum s'ajusta al model de plec tipus aprovat per la Alcaldia segons decret núm. 2717/2018, de data 8 de març, i està adaptat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Sabadell, a data de la signatura electrònica

Signat:

Maria Luisa
Martos
Cerrillo - DNI
34744200D
(SIG)

Firmado digitalmente por Maria Luisa Martos Cerrillo - DNI 34744200D (SIG) Nombre de reconocimiento (DN): +ES, o=Ajuntament de Sabadell, +S.A. de l'Àrea de Seguretat i Policia, ou=Traballador públic de nivell alt de signatura, ou=Martos Cerrillo - DNI 34744200D, givenName=Maria Luisa, serialNumber=DNI=34744200D, o=Maria Luisa Martos Cerrillo - DNI 34744200D (SIG) Fecha: 2020.12.01 13:04:37 +01'00'

Marisa Martos Cerrillo
Tècnica Superior en Dret de l'Àrea de Cohesió Territorial,
Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme